

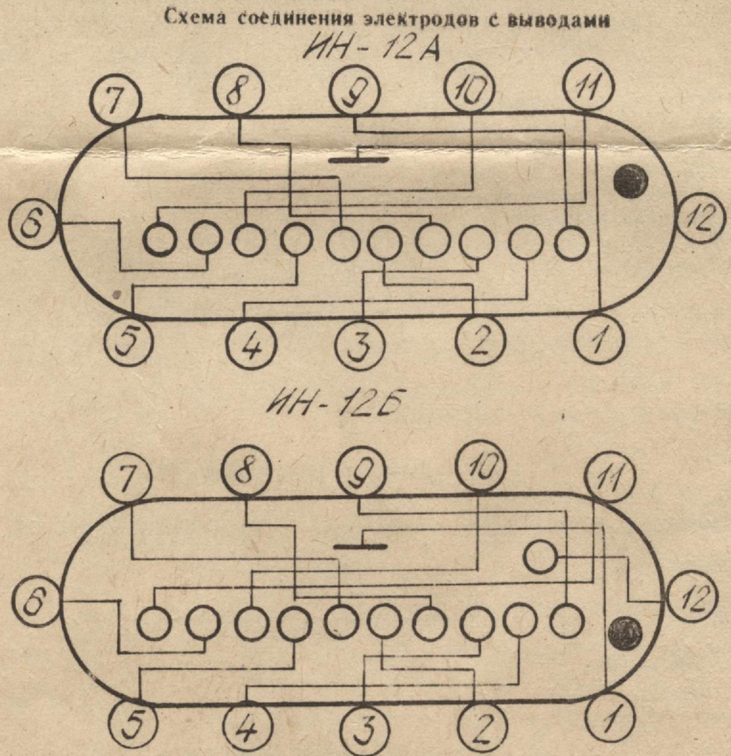
ИНДИКАТОРЫ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА ИН-12А, ИН-12Б

ЭТИКЕТКА

Индикаторы тлеющего разряда ИН-12А, ИН-12Б предназначены для визуальной индикации электрических сигналов в устройствах, изготовляемых для нужд народного хозяйства.

Вид климатического исполнения УХЛ 4 и В 4.

Схема соединения электродов с выводами



1. Счет выводов — от индикаторной стрелки.
2. Расположение штырьков РШ31а ОСТ 11 П0.073.008-72 (штырьки 13 и 14 отсутствуют).

Обозначение вывода	Наименование электрода	
	ИН-12А	ИН-12Б
1	Анод	Анод
2	Катод «0»	Катод «0»
3	Катод «9»	Катод «9»
4	Катод «8»	Катод «8»
5	Катод «7»	Катод «7»
6	Катод «6»	Катод «6»
7	Катод «5»	Катод «5»
8	Катод «4»	Катод «4»
9	Катод «3»	Катод «3»
10	Катод «2»	Катод «2»
11	Катод «1»	Катод «1»
12	Не подключен	Катод «запятая»

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение возникновения разряда, В	—	170
Напряжение поддержания разряда, В	—	170
Ток индикации для цифр, мА	—	2,0
Ток индикации для «запятой», мА	—	0,3
Время готовности (время запаздывания возникновения разряда), с	—	1
Яркость, кд/м²	100	—
Угол обзора, град	±30	—

Содержание драгоценных металлов

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикаторы соответствуют техническим условиям ОДО.334.079 ТУ.

Штамп ОТК

ОТК 5

Перепроверка произведена ______________________
дата

Место для штампа ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Указания по эксплуатации — по ГОСТ 11163-84 и ОСТ 11 339.003-75.

Зак. 3993—10000



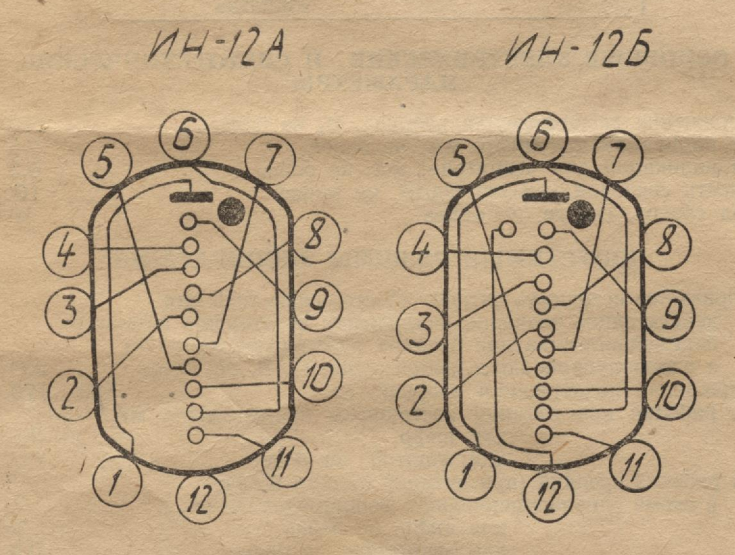
ИНДИКАТОРЫ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА ЗНАКОВЫЕ ИН-12А, ИН-12Б



Этикетка

Индикаторы тлеющего разряда знаковые ИН-12А и ИН-12Б предназначены для визуальной индикации электрических сигналов в цифровой форме в устройствах широкого применения.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Первый вывод указан индикаторной стрелкой.

Расположение штырьков РШ31а ОСТ 11 ПО 073.008-72 (штырьки 13 и 14 отсутствуют). Обозначение выводов дано при рассмотрении индикатора со стороны ножки.

Обозначение вывода	Наименование электрода	
	ИН-12А	ИН-12Б
1	Анод	Анод
2	Катод «0»	Катод «0»
3	Катод «9»	Катод «9»
4	Катод «8»	Катод «8»
5	Катод «7»	Катод «7»
6	Катод «6»	Катод «6»
7	Катод «5»	Катод «5»
8	Катод «4»	Катод «4»
9	Катод «3»	Катод «3»
10	Катод «2»	Катод «2»
11	Катод «1»	Катод «1»
12	Не подключен	Катод «запята»

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение возникновения разряда, В, не более	170
Ток индикаций для цифр, мА, не более	2,5
Ток индикаций для «запятой», мА, не более	0,3
Яркость свечения катодов, кд/м^2, не менее	100
Угол обзора, градус, не менее	30

ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Напряжение источника питания (постоянного тока или действующее значение напряжения со стороны источника переменного тока при питании пульсирующим током с однополупериодным выпрямлением), В, не менее	200
Напряжение поддержания разряда, В	120—170
Ток рабочий при питании постоянным напряжением, мА,	
для цифр	2—3,5
для запятой, не более	0,7
Ток рабочий средний (при питании от сети 50 Гц в схеме однополупериодного выпрямителя), мА,	
для цифр, не более	2
для «запятой», не более	0,2

Драгоценных металлов не содержится.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Указания по применению и эксплуатации — по ОСТ II 339.003-75
2. Допускается пайка штырьков на расстоянии не менее 4 мм от основания баллона.

Технические условия ОДО.334.079 ТУ. ОТК 6

Тип. изд-ва «Збруч, 04. 1983 г., з № 2772—20 000